TOP CIMENT
MICROCEMENTO

Mode d'emploi résumé des Bétons Cirés

1 Préparation du support

Le support doit être sain, sans tâches et lisse
Si le support a jonction, est constitué de matériaux différents ou s' il faut s'attendre à de l'humidité ascendante, appliquer une couche d'Impoxy au moyen d'un rouleau à poils courts. Laisser sécher 24 entre les deux couches.

Primacem ABS	Primacem PLUS	Acricem
Primaire pour les supports ouverts	Primaire pour les supports fermés	Pour les supports ouverts qui ont besoin d'un certain degré de consolidation

Utiliser toujours la fibre de verre Builtex aux sols, qui peut s'appliquer avec la deuxième couche d'Impoxy, le primaire Primacem PLUS ou, au cas d'employer Primacem ABS, avec la première couche de Microbase.
Laisser sécher au moins 30 minutes avant d'appliquer le béton ciré, sauf pour l'utilisation d'Impoxy, sera laissé sécher pendant 3 h et appliquer lorsque Impoxy est encore légèrement collant.

2 Mélangez et appliquez les Bétons Cirés

Mélange

- **Verser l'eau** de gâchage (pour les monocomposants) ou **Acricem** la résine (pour les bicomposants) dans un récipient.
- **Agiter** le pigment avant de l'ajouter.
- **Rincer** le conteneur du pigment avec le liquide de gâchage et ajouter dans le récipient.
- **Mélanger** jusqu'à obtenir une couleur uniforme.
- **Ajouter le béton ciré** et mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène.

Application

- **Protéger avec** ruban adhésif de masquage les surfaces qui ne seront pas appliquées.
- **Appliquer le béton ciré** avec une lame à lisser et un platoir
- **Enlever les bavures** avec du papier de verre lorsque atténuer le béton ciré et aspirer.
- **Appliquer** la couche suivante.
- **Changer le ruban de masquage** entre l'application du Béton ciré de préparation et celui de finition.

Variétés

Béton ciré de Préparation

Appliquez **Microbase** avec une taloche en acier en couche de 1 mm d'épaisseur maximum. En fonction de l'état du support nous aurons à appliquer entre une et trois couches. A chaque couche poncer les reliefs pour éliminer les irrégularités avec des disques au carbure avec un grain brut de 40.

Béton ciré de finition

Microfino se travaille sur des supports muraux avec une taloche en plastique ou métallique, **Microdeck** pour sols avec une taloche en métallique. Les deux s'appliquent en 2 couches. A chaque couche poncer les reliefs avec des disques au carbure avec un grain brut de 120 à 220 pour Microfino et de 80 pour Microdeck.

Béton ciré pour extérieurs

Microstone se travaille avec une taloche en acier en deux couches, le support doit se préparer avec une couche de Microbase. Pour éliminer les irrégularités poncer les reliefs avec des disques au carbure avec un grain brut de 40.

3 Finition / Vernis

Un délai de 24 h est requis avant d´appliquer le vernis. Avant de sceller avec Topsealer WT on conseille l'usage du bouche-pore Prepol qui s'applique en deux couches au moyen d'un rouleau de microfibre de poil court. Laisser 4 h entre couche et couche. Au terme de 24 heures appliquer Topsealer WT.

Topsealer WT est recommandé où on ne peut pas employer Topsealer DSV ou les zones où les exigences de résistance sont moindre comme dans les supports muraux. **Topsealer DSV** (un polyuréthane de base solvant) utilisable dans des sols et des zones humides tant intérieures comme extérieurs de haut passage. Ne pas utiliser Topsealer DSV avec Prepol!

Les polyuréthanes existent en mat, satine ou brillant et ils s'appliquent en deux couches au moyen d'un pistolet ou un rouleau à poils courts. Appliquer la deuxième couche après **8 heures**. Passer le gant de ponçage avec grains 400 la première couche de polyuréthane, la deuxième ne requiert pas de ponçage. Avant de remettre le mobilier sur la surface, laisser sécher le polyuréthane au moins **7 jours**.

Aquaciment *particularités de la mise en œuvre en piscine*

Aquaciment n'est pas un mortier d'imperméabilisation. Il doit être appliqué sur des supports de béton, résistants, consolidés et dans de bonnes conditions de planimétrie. Ne pas appliquer sur mosaique carrelage.
Mise en œuvre d'Aquaciment:

- Appliquer le primaire **Acricem** pour consolider le support
- Appliquer **deux couches** d'Aquaciment XL, seulement la deuxième couche est teinte. Laisser sécher chaque couche un jour
- Appliquer **deux couches** d'Aquaciment M (**teintes**) avec la technique **frais dans frais**
- Arroser de forme **uniforme** toute la piscine, en **évitant les accumulations d'eau**, puisqu'elles peuvent laisser des traces. Laisser sécher 24 h
- Appliquer **deux couches de Aquasealer** , séchage entre couches 24 h. Laisser sécher **5 jours** avant de la remise en eau

Consommation et mélange

Préparation du support

Impoxy

Consommation
0,25 kg/m²

Mélange
A (base) 62% — B (reactor) 38%

Primacem ABS

Consommation
0,10 l/m²

Primacem PLUS

Consommation
0,09 l/m²

Acricem

Consommation
0,10 l/m²

Bétons cirés Monocomposants

Microbase MN

Consommation
2 couches — 2,2 kg/m²

Mélange
10 kg — 2,25 l d'eau

Microfino MN

Consommation
2 couches — 0,6 kg/m²

Mélange
10 kg — 3,60 l d'eau

Microdeck MN XL

Consommation
2 couches — 1,4 kg/m²

Mélange
10 kg — 2,60 l d'eau

Bétons cirés Bi-composants

Microbase

Consommation
2 couches — 2,00 kg/m²

Mélange
10 kg — 3,00 l résine

Microfino

Consommation
2 couches — 0,5 kg/m²

Mélange
10 kg — 4,50 l résine

Microdeck

Consommation
2 couches — 0,95 kg/m²

Mélange
10 kg — 3,70 l résine

Microstone

Consommation
2 couches — 2,00 kg/m²

Mélange
10 kg — 2,70 l résine

Aquaciment XL

Consommation
2 couches — 3,00 kg/m²

Mélange
10 kg — 2,50 l résine

Aquaciment M

Consommation
2 couches — 1,80 kg/m²

Mélange
10 kg — 3,00 l résine

Finitions

Prepol

Consommation
2 couches — 0,11 l/m²

Topsealer WT

Consommation
2 couches — 0,12 l/m²

Mélange
5 l (A) — 0,50 l (B)

Topsealer DSV

Consommation 2 couches
Microfino — 0,17 l/m²
Microdeck — 0,20 l/m²
Microdeck — 0,25 l/m²

Mélange
4 l (A) — 2 l (B)

Température d'application: minimum 10 °C, maximum 30 °C.
Stokage: 1 an dans son emballage d'origine, à l'abri de l´humidité et hors-gel

Plaza Rojas Clemente, 17
46008 Valencia, España

Déléguée France
M. Granell
+34 661 557 242
fr@topciment.com
www.topciment.com